

Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/NL05/000267

International filing date: 07 April 2005 (07.04.2005)

Document type: Certified copy of priority document

Document details: Country/Office: NL
Number: 1028072
Filing date: 20 January 2005 (20.01.2005)

Date of receipt at the International Bureau: 27 May 2005 (27.05.2005)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)



World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse

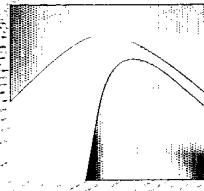


PCT/NL 2005 / 000267

OCTROOICENTRUM NEDERLAND

20.05.05

Koninkrijk der Nederlanden



Hierbij wordt verklaard, dat in Nederland op 20 januari 2005 onder nummer 1028072,
ten name van:

Maarten Willem DRIESSEN

te Amsterdam

een aanvraag om octrooi werd ingediend voor:

"Een eenvoudig pruimzakje",

onder inroeping van een recht van voorrang, gebaseerd op de in Nederland op

8 april 2004 onder nummer 1025898 ingediende aanvraag om octrooi, en

dat de hieraan gehechte stukken overeenstemmen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

Rijswijk, 29 april 2005

De Directeur van Octrooicentrum Nederland,
voor deze,

Mw. G.M.A. Streng

Uittreksel.

Een rond lapje textiel van bijvoorbeeld 12 cm doorsnede dat niet onaangenaam of ongezond is om lichtjes op te kauwen. Met behulp van het lapje kan een zakje gevormd worden waar iets in gestopt kan worden waarna het geheel in de mond genomen kan worden. Het lapje heeft meerdere gaatjes, of plaatsen waar die gemaakt moeten worden staan daar op aangegeven, waar een kabelbinder of een touwtje door heen gestoken kan worden of reeds door heen gestoken is. Met behulp van de kabelbinder of het touwtje kan van het lapje een zakje gemaakt worden met een goed sluitende opening.

Een plastic plaatje met een gat met haakjes kan het gebruik van een touwtje vergemakkelijken.

1028072

Een eenvoudig pruimzakje.

In een pruimzakje kan bijvoorbeeld plantaardig materiaal zoals kruiden gestopt worden waarna het in de mond genomen kan worden om op te pruimen. Een pruimzakje dient de pulp van het plantaardige materiaal 5 tegen te houden en het vocht door te laten. Een pruimzakje kan je het eenvoudigste maken door een lapje textiel te nemen. De textiel moet niet onaangenaam of ongezond zijn om in de mond te houden en moet zo stevig zijn dat je er op kan kauwen zonder dat het snel kapot gaat, bijvoorbeeld een lapje polyester. We tekenen twee lijnen op het lapje die elkaar in het middelpunt kruisen en die haaks op elkaar staan. Daarna tekenen we twee cirkels op het lapje die beiden het snijpunt van de twee haaks op elkaar staande lijnen als 10 middelpunt hebben. De ene cirkel heeft bijvoorbeeld een doorsnede van 12 cm en de andere cirkel een doorsnede van 9 cm zodat er $1 \frac{1}{2}$ cm afstand is tussen de beide cirkels. Langs de lijn van de buitenste cirkel knippen we een lapje in de vorm van een cirkel met een doorsnede van 12 cm. De twee haaks op elkaar staande lijnen kruisen de binnenste cirkel op 4 punten. Op bijvoorbeeld 1 millimeter afstand aan weerskanten van de snijpunten van de lijnen met de binnenste cirkel kan op de binnenste cirkel aangegeven worden dat 15 daar een gaatje gemaakt kan worden. Als we op de aangegeven plaatsen met een priempje of een naald een gaatje maken dan zitten er op de binnenste cirkel nu 8 gaatjes. De 8 gaatjes vormen 4 paar gaatjes en de ene helft van een paar bevindt zich op 2 millimeter afstand van de andere helft van het paar en de verschillende paren bevinden zich allemaal op gelijke afstand van het paar naast zich op de binnenste cirkel. Nu kunnen we een plastic kabelbinder door de gaatjes steken door het puntje door de 8 gaatjes te steken. We leggen het lapje 20 plat en gaan met de klok mee. We beginnen bij de ene helft van een paar gaatjes en gaan dan met de klok mee naar de volgende gaatjes totdat we terug zijn bij de ander helft van het paar gaatjes waar we mee begonnen. Bij elk paar gaatjes gaan we van de ene kant van het lapje naar de andere kant en weer terug. Als we nu het puntje van de kabelbinder door de opening aan het einde van de kabelbinder steken kunnen we een cirkeltje van de kabelbinder maken. Door van de kabelbinder een cirkeltje te maken vormt het lapje nu een 25 zakje met de cirkel die de kabelbinder vormt en het daarboven uit stekende randje van het lapje als opening. We moeten er voor zorgen dat de cirkel die de kabelbinder vormt zich binnen in het zakje bevindt en alleen even door van het ene gaatje van een paar gaatjes naar het andere gaatje te gaan een klein stukje buiten het door het lapje gevormde zakje komt. Het puntje van de kabelbinder en de opening aan het einde van de kabelbinder waar het puntje doorheen moet bevinden zich ook aan de buitenkant van het zakje. Het randje 30 van het lapje dat boven de opening van het zakje uitsteekt kan naar binnen gevouwen worden zodat de cirkel die de kabelbinder vormt nu bedekt is door de naar binnen omgeslagen rand van het lapje. Voor of nadat (nadat is makkelijker dan vooraf) we de rand van het lapje naar binnen omslaan kan het zakje dat door het lapje gevormd wordt gevuld worden met bijvoorbeeld plantaardig materiaal zoals kruiden of weed. Als het zakje gevuld is en de rand van het lapje naar binnen geslagen is kan de kabelbinder aangetrokken worden 35 zodat de cirkel waarmee hij de opening van het zakje vormde nu zo klein mogelijk gemaakt wordt zodat de opening van het zakje gesloten en dicht geknepen wordt. Doordat de naar binnen geslagen rand van het lapje nu strak tegen elkaar gedrukt wordt is er geen ruimte meer waar de inhoud van het zakje door naar buiten zou kunnen komen. Ook als de 8 gaatjes in het lapje waar de kabelbinder doorheen gaat een heel klein beetje te ruim zouden zijn dan worden zij dicht gedrukt als de kabelbinder strak aangetrokken wordt zodat er geen 40 ruimte overblijft voor het plantaardige materiaal dat in het zakje gestopt is. In plaats van een plastic

1028072

kabelbinder zou er ook een dun maar stevig stukje touw gebruikt kunnen worden dat strak aangetrokken en dichtgeknoopt kan worden (de bijgevoegde tekening 1 bevat een aanzicht van een ongebruikt pruimlapje met een touwtje door de gaatjes). We kunnen het pruimzakje nu even onder de kraan houden zodat het nat is en dan kunnen we het in de mond nemen.

5 Als we een touwtje gebruiken in plaats van een plastic kabelbinder dan missen we de stevigheid van het plastic waarmee de opening van het zakje vorm kreeg en behouden kon. Omdat bij gebruik van een touwtje de opening stevigheid zal missen zou het moeilijker kunnen zijn om het uitstekende randje van het lapje behoorlijk naar binnen om te kunnen slaan. Om bij gebruik van een touwtje de opening toch genoeg stevigheid te kunnen geven kunnen we een dun maar stevig plaatje plastic nemen met een gat dat iets groter 10 is dan de gewenste afmeting van de opening van het zakje dat we willen maken. Aan de rand van de opening van het dunne maar stevige plaatje plastic kunnen we 4 kleine haakjes maken waar de stukjes touw aan gehaakt kunnen worden die bij de 4 paar gaatjes even aan de buitenkant komen van het door het lapje gevormde zakje. Door het touwtje dat nu ook om de haakjes zit strak te trekken krijgen we nu een stevige opening waar de naar boven uit stekende rand van het lapje makkelijk om heen naar binnen geslagen kan 15 worden waarna het zakje gevuld kan worden. Het touwtje kan daarna van de haakjes los gehaald worden en aangetrokken en dicht geknoopt worden om de opening van het zakje te sluiten.

Inplaats van 4 paar gaatjes te gebruiken zouden het er ook meer of minder kunnen zijn. Ik weet niet of kabelbinder wel het juiste woord is. Het zou ook kabelverbinder kunnen zijn maar volgens mij is het kabelbinder. Een kabelbinder is een strengetje plastic met aan de ene kant een puntje en aan de 20 andere kant een opening waar het puntje door heen kan. Als men dan aan het puntje trekt dan wordt de cirkel die dan door de kabelbinder gevormd wordt steeds kleiner en het gedeelte van het strengetje plastic dat door de opening aan het einde van het strengetje getrokken wordt steeds groter. Als de cirkel kleiner is geworden dan kan hij daarna niet meer groter worden omdat het strengetje maar in 1 richting door de opening aan het andere einde van het strengetje getrokken kan worden en dan niet meer terug er weer uit getrokken kan 25 worden. Is het er eenmaal een stukje doorheen dan kan dat niet meer terug de andere kant op.

Als het pruimzakje gebruikt is kan de kabelbinder of het stukje touw losgeknipt worden waarna het lapje schoon gemaakt kan worden en als het lapje nog niet kapot is dan kan het opnieuw gebruikt worden.

1028072

Conclusies:

1.

Een lapje stevig textiel dat er door wordt gekenmerkt dat het niet onaangenaam of ongezond is om lichtjes op 5 te kauwen zoals bijvoorbeeld polyester. Dat het een rond lapje is met een doorsnede van bijvoorbeeld 12 cm met daarop aangegeven de plaatsen waar meerdere paren van gaatjes gemaakt kunnen worden. De aangegeven plaatsen waar de gaatjes aangebracht kunnen worden bevinden zich op een kleinere cirkel die hetzelfde middelpunt heeft als de cirkel die door de omtrek van het lapje gevormd wordt. De kleinere cirkel kan bijvoorbeeld een doorsnede van 9 cm hebben. De gebruiker kan zelf op de aangegeven plaatsen de 10 gaatjes maken waardoor hij een kabelbinder of een touwtje kan steken waarmee het te vormen pruimzakje afgesloten en dicht gekneld kan worden.

2.

Een lapje als in conclusie 1 dat er verder door wordt gekenmerkt dat de gaatjes al zijn aangebracht zodat de 15 gebruiker er zelf bijvoorbeeld een kabelbinder makkelijk doorheen kan steken. De kabelbinders zouden er los bij geleverd kunnen worden zodat het lapje hergebruikt kan worden.

3.

Een rond lapje als in conclusies 1 en 2 maar nu is de kabelbinder al door de gaatjes aangebracht.

20

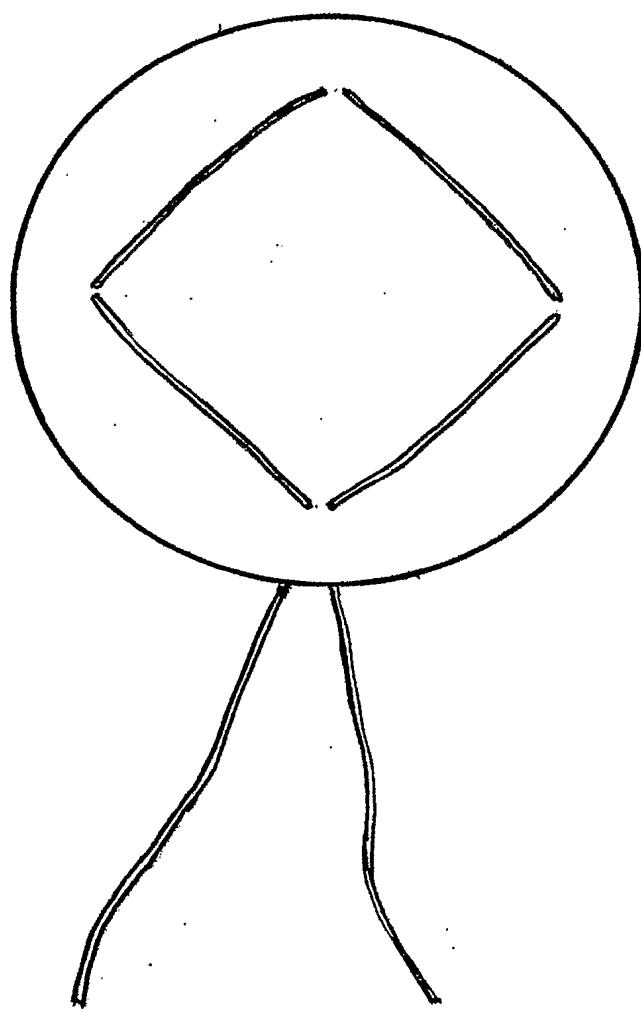
4.

Een rond lapje als in conclusies 1 en 2 maar nu is er al een touwtje door de gaatjes aangebracht (afbeelding 1).

25 5.

Een klein plat plaatje van stevig plastic dat er door wordt gekenmerkt dat het een opening heeft met haakjes op de rand van de opening. Het touwtje dat door de gaatjes van het lapje heen gaat zou om de haakjes gehaakt kunnen worden om de opening van het te vormen zakje stevigheid te geven.

1028072



1028072